



Pushing Performance
Since 1945

Han3A RJ45 Hybrid 10G Cat6 plug 8+4p IDC



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	09 45 125 1760
Beschreibung	Han3A RJ45 Hybrid 10G Cat6 plug 8+4p IDC
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09451251760

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	RJ45 Hybrid
Komponente	Kabelsteckverbinder
Gehäuseart	Tüllengehäuse
Gehäusebeschreibung	gerade
Merkmale	Geeignet für alle PoE-Versionen

Ausführung

Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Baugröße	3 A
Schirmung	voll geschirmt, 360° Schirmkontakt
Kontaktanzahl	12
Anzahl Data-Kontakte	8
Anzahl Powerkontakte	4

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,1 ... 0,32 mm² Data 1,5 mm² Power
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 27/7 ... AWG 22/7 flexibel (Data) AWG 27/1 ... AWG 22/1 starr (Data) AWG 16 Power
Aderaußendurchmesser	≤1,6 mm (Data) ≤2,75 mm (Power)
Bemessungsstrom (Data)	1,76 A



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Bemessungsspannung (Data)	50 V AC
	60 V DC
Bemessungsstrom (Power)	16 A
Bemessungsspannung (Power)	48 V DC
Übertragungseigenschaften	Kat. 6 Klasse E _A bis 500 MHz
Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2,5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C
Steckzyklen	≥500
Kabeldurchmesser	6 ... 12 mm
Vibrationsbeständigkeit	10-500 Hz, 5 g, 0,35 mm, 2h/Achse
	7,9 m/s ² nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B
Schockbeständigkeit	5 g / 30 ms, 5 Stöße / Achse und Richtung nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B

Materialeigenschaften

Werkstoff Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Farbe Gehäuse	schwarz
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei
	Nickel

Normen und Zulassungen

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

Zulassungen DNV GL

PROFINET	ja
----------	----

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	10
Nettogewicht	35,55 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140058927
eCl@ss	27440113 Rechtecksteckverbinder (Set)
ETIM	EC002636
UNSPSC 24.0	39121408